RaiSan

Por una agricultura sustentable

Ficha Técnica

Producto

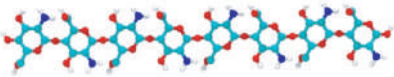
RAISAN SCZ SEMILLA

La vacuna para tu semilla

Raisan SCZ semilla es un producto 100% natural creado en base a quitosano y responsable de la activación los mecanismos de respuesta SAR. Esta indicado para el tratamiento de semillas de todo tipo de cultivos, en especial de gramineas.

Modo de acción

Actúa induciendo la resistencia sistémica adquirida (SAR) desde la semilla logrando así una protección sistémica a lo largo de todo el ciclo del cultivo. A su vez, posee un efecto fungistático frente a aquellos hongos que pudieran estar alojados en los tegumentos o el interior de las semillas si el curado no hubiera sido realizado efectivamente. Mas aun, la provisión de zinc mejora el proceso de división celular y el metabolismo enzimático fortaleciendo al cultivo y logrando que exprese todo su potencial genético.



Composición química

Quitosano	9.5% p/v
Zinc	2,6 % p/v
Inertes y coadyuvantes	87,9 % p/v

Principales efectos

- Potencia la inducción del sistema de resistencia adquirida (SAR) mediante la provisión de zinc micronutriente esencial en cultivos de gramíneas acelerando el metabolismo celular, fundamentalmente durante los estados fenológicos de floración y el cuajado.

Mejora la implantación y establecimiento de los cultivos logrando asi un mayor stand de plantas/m2

- Promueve la emisión de raíces y raicillas fundamentales para lograr un buen estado nutricional de la planta.
- Posee un marcado efecto fungistático y nematostático disminuyendo asi la incidencia y severidad de diversas enfermedades
- Produce un mayor vigor y grado de lignificación de las plantas.
- Aumenta el índice de area foliar mejorando la intercepción de la radicación.
- Aumenta la produccion y las cosechas..

Cultivos

Extensivos: Soja, Trigo, Cebada, Colza, Lino, Avena, Arroz, Arvejas, Poroto, Garbanzo, Maíz, Girasol

Raisan SCZ Semilla es compatible con la mayoría de los agroquímicos que possen pH menor que 6. Antes de realizar una aplicación conjunta con otros agroquimicos, es necesario realizar una prueba de compatibilidad. En el caso de semillas, puede aplicarse conjuntamente con inoculantes. Al aplicar Raisan debe tomarse la precaución que el agua utilizada para la dilución tenga un pH inferior a 6.5 para evitar precipitación del Ingrediente Activo. En caso que el agua tenga un pH superior a 6.5 se debe añadir en forma previa a la dilución un regulador de pH.

Recubrimiento de semillas

Mezclar homogéneamente, según dosis indicada, la cantidad de RaiSan SCZ con la semilla. En el caso de utilizar métodos por batch como tambores de mezcla, la homogeneización no presenta problemas. En el caso de métodos continuos como maquinas inoculadoras con chimango, lo mejor es el uso de bombas de desplazamiento positivo, especialmente del tipo peristálticas. No se recomienda la dosificación por gravedad. En ambos casos, una vez finalizada la mezcla, verificar que la semilla quede seca, caso contrario debe esparcirse sobre una superficie plana y dejar secar. Es importante el buen secado de la semilla para evitar aglomeramientos y pegoteos.

Dosis

Trigo: 680 ml/100kg
Cebada: 680 ml/100kg
Colza: 680 ml/100kg
Lino: 680 ml/100kg
Avena: 680 ml/100kg
Arroz: 680 ml/100kg
Maíz: 1100 ml/100 kg
Girasol: 1400 ml/100 kg

Toxicidad

ORAL LD50	18 gr./kg
INHALACIÓN	20 mg/lt
DÉRMICA LD	25 gr./kg
GENERAL	No es tóxico para humanos ni animales

Formatos comerciales

Botella de 1lt
Bidon de 5lts
Bidon de 20 lts
Tambor de 200lts
Bin plástico de 1000lts

Importante

Las formas de uso, dosis y aplicaciones, se basan en amplios estudios y ensayos, tanto de campo como laboratorio. Se debe tener en cuenta que en cualquier aplicación pueden intervenir numerosos factores que pueden alterar los resultados previstos, siendo responsabilidad del usuario los daños que puedan producirse si no se siguen las instrucciones y recomendaciones de aplicación.

AGROSUSTENTABLE S.A
Escazú - San Jose - Costa Rica
Tel: 506 289 3124
Gustavo@raisan.cr

RAISAN ARGENTINA S.A
Pilar - Buenos Aires - Argentina
Tel: +54 9 11 5669 6989
Tomas@raisan.com.ar
Andres@raisan.com.ar